

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

### G-TEC 1000 10W60

Patikra Nr.: 4

Data: 05-11-2010

Pakeitimai: 30-08-2010

27118/300982 – 988/340898

#### KUTTENKEULER GMBH

Dieselstrasse 10

D-50996 Koln Germany

Tel.: (+49) (0)2236-96203-0 Faks.: (+49) (0) 2236-96203-27

El. Paštas: vertrieb.schmierstoffe@kettenkeuler.com

Kompanijos skubios pagalbos tel. nr. (+49) (0) 2236-96203-0 nuo 8.00 iki 17.00 val.

### 1. CHEMINIO MIŠINIO IR BENDROVĖS / ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

<b>Produktas</b>	Aliejinis skystis.
<b>Naudojimas</b>	Automobilių pramonė.
<b>Kompanija</b>	Žr. aukščiau.

### 2. GALIMI PAVOJAI

<b>Įkvėpus</b>	Nėra rizikos, jeigu produktas naudojamas pagal nurodytas taisykles.
<b>Kontaktas su oda</b>	Nėra rizikos, jeigu produktas naudojamas pagal nurodytas taisykles.
<b>Kontaktas su akimis</b>	Nėra rizikos, jeigu produktas naudojamas pagal nurodytas taisykles.
<b>Prarijus</b>	Nėra rizikos, jeigu produktas naudojamas pagal nurodytas taisykles.

### 3. SUDĖTIS. INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS

Šis produktas nėra pavojingas, bet jame yra kenksmingų cheminių elementų.

Sudedamųjų dalių pavadinimai	Reikšmė	CAS nr. EINECS nr. EC indeksas	Simboliai	R frazės
<b>Poliolefino poliamino succinimide poliolio</b>	1-5 %	--- --- ---		53
<b>Cinko akil-disfosfatas</b>	0,1-1,5 %	--- 272-028-3	Xi N	38-41- 51/53

		---		
<b>HOB Kalcio šakotosios grandinės alkilo: fenatas sulfidas</b>	0,1-1,5 %	--- 291-829-9 --- ---		53
<b>Kalcio ilgosios grandinės sulfonatas</b>	0,1-0,99 %	--- 271-877-7 --- ---	Xi	43-53
<b>Šakotosios grandinės akilfenolis, šakotosios grandinės kalcio akilfenolis</b>	0,01 – 0,15 %	--- --- --- ---	Xi Xn N	38-62-50/53

#### 4. PIRMOSIOS MEDICINOS PAGALBOS PRIEMONĖS

<b>Įkvėpus</b>	Nėra rizikos, jeigu produktas naudojamas pagal nurodytas taisykles.
<b>Kontaktas su oda</b>	Plauti odą vandeniu ir švelniu muilu.
<b>Kontaktas su akimis</b>	Kuo skubiau skalauti akis švariu vandeniu 10-15 minučių.
<b>Prarijus</b>	NESUKELTI VĖMIMO! Skalauti burną. Kuo skubiau kreiptis į gydymo įstaigą.

#### 5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

<b>Prevencija</b>	Nerūkyti.
<b>Gesinimo priemonės</b>	Putos. Sausi chemikalai. Anglies dioksidas.
<b>Speciali apsauga</b>	Gesinimo metu saugotis cheminių medžiagų.

#### 6. AVARIJŲ LIKVIDUMO PRIEMONĖS

<b>Asmeninė apsauga</b>	Nerūkyti.
<b>Išpylus ar išsiliejus</b>	Paviršius gali būti slidus. Nusausinti arba absorbuoti tinkama medžiaga. Naudoti tinkamą atliekų konteinerį.

#### 7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

<b>Bendra informacija</b>	Negali būti atvirų liepsnų. Nerūkyti.
<b>Sandėliavimas</b>	Sandėliavimo patalpos turi būti sausos, gerai vėdinamos. Laikyti ne aukštesnėje nei 40 laipsnių temp.
<b>Priežiūra</b>	Plauti rankas vandeniu ir muilu prieš kiekvieną valgį, gėrimą, rūkymą ar baigdami darbą.
<b>Transportavimo temp.</b>	Laikyti ne aukštesnėje nei 40 laipsnių temp.

## 8. POVEIKIO PREVENCIJA / ASMENS APSAUGA

### Asmeninė apsauga

<b>Kvėpavimo apsauga</b>	Naudojant pagal nurodytas instrukcijas, tinkamai ventiliuojant žalos tikimybės nėra.
<b>Odos apsauga</b>	Naudojant pagal nurodytas instrukcijas žalos tikimybės nėra.
<b>Akių apsauga</b>	Apsauginiai akiniai.
<b>Prarijus</b>	Kai naudojate produktą, nevalgyti, negerti, nerūkyti.

### Pramonės higiena

Naudojant pagal nurodytas instrukcijas, tinkamai ventiliuojant žalos tikimybės nėra.

<b>Poveikio ribos darbo vietoje</b>	5 mg/m <sup>3</sup> tepalų garavimas, (TWA, 8 val. darbo diena) – rekomendacija parengta pagal ACIGHTVL (Analizė, remiantis US NIOSH Metodas 5026, US NIOSH Metodai, trečias leidimas).
-------------------------------------	---

## 9. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

<b>Fizinė būseną</b>	Aliejinis/tepalų skystis.
<b>Spalva</b>	Geltona-ruda
<b>Kvapą</b>	Aliejinis.
<b>pH vertė</b>	Netaikomas.
<b>Tankis (g/dm<sup>3</sup>)</b>	873
<b>Garų tankis (101.3 kPa/oras=1)</b>	>12
<b>Klampumas esant 40 °C (mm<sup>2</sup>/s)</b>	170
<b>Tirpumas vandenyje</b>	Nežymus.
<b>Pliūpsnio laipsnis °C (ASTM D 92)</b>	238
<b>Savaiminio užsidegimo temp.</b>	Nėra duomenų.
<b>Sprogimo ribos (ore vol. %)</b>	LEL: 1.0 UEL: 6.0
<b>Log P oktanolis/vanduo esant 20 °C</b>	Nėra duomenų.

## 10. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

<b>Pavojingi skilimo prod.</b>	Naudojant pagal nurodytas instrukcijas žalos tikimybės nėra.
<b>Pavojingos reakcijos</b>	Naudojant pagal nurodytas instrukcijas žalos tikimybės nėra.
<b>Pavojingos savybės</b>	Naudojant pagal nurodytas instrukcijas žalos tikimybės nėra.
<b>Vengtinios medžiagos</b>	Stiprūs oksidai. Rūgštys. Bazės.

## 11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

<b>Įkvėpus</b>	Nežymi rizika esant tinkamai aplinkos priežiūros temperatūrai. Dėl pakilusios temperatūros ar mechaninių veikslių gali susidaryti garai, rūkas, dūmai, kurie gali dirginti nosį, gerklę, plaučius.
<b>Kontaktą su oda</b>	Dažnas kontaktas su oda gali sukelti odos dirginimą.
<b>Kontaktą su akimis</b>	Lengvai sudirgina, bet nesukelia didesnių akių pažeidimų.
<b>Prarijus</b>	Žemas ūmus / sisteminis toksiškumas.

	Jeigu prarijus ar vėmimo metu dalis produkto patektų į plaučius, per minutę gali sukelti stiprius plaučių pažeidimus ar žmogaus mirtį.
--	--

## 12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

<b>Tvarumas ir skilimas</b>	Netirpus vandenyje, minimaliai biologiškai skaidus.
-----------------------------	---

## 13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

<b>Šalinimas</b>	Saugiai šalinti atliekas remiantis vietinėmis ar valstybinėmis nuostatomis.
------------------	---

## 14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

<b>Bendra informacija</b>	Nereguliuojama.
---------------------------	-----------------

## 15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

<b>Simboliai</b>	Nėra.
<b>R frazės</b>	Nėra.
<b>S frazės</b>	Nėra.
<b>Saugos patarimai</b>	Kalcio ilgosios grandinės sulfonatas. Gali sukelti alergiją.

## 16. KITA INFORMACIJA

<b>R frazės</b>	<p>R38 - Dirgina odą.</p> <p>R41 - Pavojaingas akims.</p> <p>R43 - Kontaktuojant su oda gali sukelti alergiją.</p> <p>R50/53 - Labai toksiškas vandens organizmams, ilgas kenksmingų medžiagų vartojimas gali sukelti riziką vandens organizmų aplinkai.</p> <p>R51/53 - Toksiškas vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikį neigiamą poveikį vandens organizmams.</p> <p>R53 - Gali sukelti ilgalaikį neigiamą poveikį vandens organizmams.</p> <p>R62 – Galima rizika vaisiui.</p>
-----------------	--

Saugos duomenų lapo turinys ir forma sudaryta remiantis EEC Komisijos Direktyva 1907/2006/EC.

**ATSAKOMYBĖS VENĖGIMAS:** Duomenys, pateikti šitame leidinyje yra paimti iš šaltinių, kuriuos mes laikome patikimais. Informacijos teisingumas nėra garantuotas. Naudojimo sąlygų, sandėliavimo ar utilizavimo mes kontroliuoti negalime, todėl mes nesiimame jokios atsakomybės už patirtą žalą ar nuostolius susijusius su tuo. Šitas leidinys yra skirtas tik šitam produktui ir gali būti naudojamas tik su šituo produktu. Jei produktas naudojamas kaip sudėtinė kito produkto dalis, tai šio leidinio duomenys neturi prasmės.